

**AKCE : REALIZACE ÚSPOR ENERGIE - AREÁL
SVITAVSKÉ NEMOCNICE**

INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského nám. 125,
530 02 Pardubice-Staré město

PROJEKTANT : **APOLO CZ s.r.o.**
Tyršova 155
572 01 Polička

STAVEBNÍ OBJEKT: F1-02 REHABILITACE

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Vytápění

Datum : 04/2012
Číslo zakázky : P0310
Číslo výkresu : F1-02-4.01

Zodp. projektant : Ing. Martin Kozáček
Vypracoval : Ladislav Boušek

Úvod

- 1.1 Projektová dokumentace je zpracována ve stupni projektu pro provedení stavby a obsah odpovídá zvyklostem pro tento stupeň dokumentace. Nejedná se o výrobní dokumentaci, kterou si zpracovává dodavatel stavby a odsouhlasuje s investorem nebo jeho technickým zástupcem.
- 1.2 PD tvoří výkresová část, technická zpráva. V případě rozporných údajů v jednotlivých částech PD je povinností dodavatele v rámci výrobní přípravy kontaktovat projektanta před započítím prací, aby mu sdělil platnost těchto údajů.
- 1.3 Platnost PD je 1 rok od data vydání, v případě nezahájení stavby do této lhůty je povinností objednatele ověřit si platnost údajů u zhotovitele.
- 1.4 Dokumentace je zpracována v souladu se souvisejícími ČSN, technickými podklady výrobců a protokolů o zatížení a vnitřním prostředí dohodnutých s investorem. Požadavky projektu jsou upřednostněny oproti ČSN. Záměny materiálů a výrobků se považují za změnu PD.
- 1.5 Změna dodávky technologie je změnou projektové dokumentace a je nutné zpracovat novou výkresovou dokumentaci. Původce změny technologie zpracuje novou výrobní dokumentaci.

Popis stavebně technického řešení

1.0 Ústřední vytápění

1.01 Popis vytápěcího systému

vytápění

Projektová dokumentace řeší změnu umístění stávajících článkových těles. Tělesa musí být posunuta z důvodu stavebních úprav okenních otvorů.

Tělesa ve schodišťovém prostoru budou posunuta k novému parapetu. Tělesa na chodbě budou přemístěna z obvodové stěny na vnitřní příčku.

Armatury otopných těles budou zachovány. Otopná tělesa budou kotvena do zdí novými konzolami pro článková tělesa.

Rozvodné potrubí

Přemístěná tělesa budou napojena na stávající dvoutrubkový rozvod ocelovým potrubím, které je spojováno svařováním. Potrubí bude řádně vyspádováno pro možnost odvodu vody přes tělesa a vypuštění vody přes vypouštěcí kohouty.

1.02 Zkoušky zařízení

Po ukončení montáže otopné soustavy bude provedena zkouška těsnosti a topná zkouška 72 h. Zkoušky provede dodavatel stavby za účasti investora. O zkoušce bude sepsán protokol.

1.06 Nátěry a izolace

Nové ocelové potrubí bude natřeno 2x základním nátěrem a 1 x email

Veškeré práce musí být provedeny dle příslušných norem a předpisů.